This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled PRESSURE SONSOR, TRANSMITTER, AND TIRE CONDITION MONITORING APPARATUS
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の 間 がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正客によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細費を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。 、	I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a) によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出顧の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

ェックすることにより示した。	International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.			
		Priority Not Claimed 優先権主張なし		
33462 Japan	12 / 02 / 2003			
(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出歐日/月/年)			
(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)			
米国仮特許出顧についても、その米 可益を主張する。	I hereby claim the benefit under Ti 119(e) of any United States provisi	tle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.		
(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)		
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 奥第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その周第365条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された線様で、先行する米国出版以は PCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特計 性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況:特許許可、係属中、	endoned) 故棄)		
	(Country) (国名) (Country) (国名) (Country) (国名) 米国仮特許出版についても、その米別益を主張する。 (Filing Date) (出版 日) る米国国版についても、その米国法がは、大定づく出版につて来る。利益を自己が、大力を自己を対し、大力を対力を対し、大力を対力を対し、大力を対し、力力を対し、大力を対力を対し、大力を対力を対し、大力を対し、大力を対力を対力を対し、大力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対しないかりを対しないかりを対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を対力を	(Country) (国名) (Country) (国名) (Country) (国名) (Country) (国名) (Country) (国名) (Country) (国名) (Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年) (出版日/月/年) (出版日/月/年) (出版日/月/年) (出版日/月/年) (Application No.) (出版番号) I hereby claim the benefit under Ting and insofar as the subject matter of application is not disclosed in the matter subject to the matter of application is not disclosed in the matter of application which is matter of application in the matter		

を宜言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による遺偽の類述は、本出質ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で確途が行われたことを、ここに宜甘する。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declaration (日本語宣言書)		
&任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての楽器を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 ま士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)	the following attempted and the state of the	
審 類送付先	Send Correspondence to: Colin P. Cahoon Carstens, Yee & Cahoon, L.L.P. P.O. Box 802334 Dallas, Texas 75380 USA	
直通電話達絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Colin P. Cahoon 972-367-2001 Telephone 972-367-2002 Fax cahoon@cyclaw.com E-Mail	
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Youichi OKUBO	
発明者の署名 日付 住所	Inventor's signature Special Description of the September 25, 2003 Residence	
国 縣	Gifu-ken, Japan	
郵便の宛先	Japan Post Office Address 1229, Hashizume, Yoro-cho, Yoro-gun,	
	Gifu−ken 503−1331 Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Takashi NUNAMI	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Takashi Zunami November 25	
住所	Residence Ogaki-shi, Japan	
国 籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address 1651–23, Arao-cho, Ogaki-shi,	
	Gifu-ken 503-0034 Japan	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any
		Kazunori SAWAFUJI
第三共同発明者の署名	日付 .	Third inventor's signature Date
		Fagunori Sanafujo November 25, 201
住所		Residence
		Ogaki-shi, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post Office Address 2-52, Nishitogawa-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0908 Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any
 第四共同発明者の署名 	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Eull some of sinth is at inventor if an
- カル・ストロルウィロルマーン物ロ、モツ凡省		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	百付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
		

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant:

PACIFIC INDUSTRIAL CO., LTD.

Serial No.:

Filing Date:

December 5, 2003

Title:

Pressure Sensor, Transmitter, and Tire Condition

Monitoring Apparatus

Attorney Docket No.:

CONDA.00015

POWER OF ATTORNEY APPOINTMENT OF ASSOCIATE(S) UNDER 37 C.F.R. §1.34(b)

I hereby appoint Vincent J. Allen, Registration No. 45,514; Wayne P. Bailey, Registration No. 34, 289; Jeffrey G. Degenfelder, Registration No. 44,647; Betty G. Formby, Registration No. 36,536; Casey L. Griffith, Registration No. 47,610; Scott L. Harper, Registration No. 45,783; Patrick C.R. Holmes, Registration No. 46,380; Cathrine K. Kinslow, Registration No. 51,886; Steven T. McDonald, Registration No. 45,999; Richard J. Moura, Registration No. 34,883; Christopher P. O'Hagan, Registration No. 46,966; Stephen R. Tkacs, Registration No. 46,430; Stephen J. Walder, Registration No. 41,534; Chad E. Walter, Registration No. P-54,625; William S. Wang, Registration No. 52,341; and Lisa L.B. Yociss, Registration No. 36,975, of the firm of Carstens, Yee & Cahoon, L.L.P., our attorneys with power to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, and to file and prosecute any international patent applications filed thereon before any international authorities under the Patent Cooperation Treaty or Paris Convention.

Respectfully submitted:

Colin P. Cahoon

Registration No. 38,836

CARSTENS, YEE & CAHOON, L.L.P.

P.O. Box 802334

Dallas, TX 75380

(972) 367-2001

(972) 367-2002 Fax

Attorney for Applicant